In	dex	of Cl	laims	:

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	er
10/536,662	TOMIYA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Olivia Marsh	2686	

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
-	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Claim Date					Claim Date						С	laim	Date																			
<u> </u>	nal	32/06										nal										_	nal									1
Final	Original	2/									Final	Original										Final	Original									
		8	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	\vdash	4			L	Ш		_		4	_	_	_			\sqcup	4	4	4	4	\perp	_	\perp	4
	2	H	├	├	├	-	⊢	-	Н	\dashv	 	51 52	 	Н	\dashv	\dashv		\dashv		\dashv		-	101	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+		\dashv
	3	┨╂	 	⊢	⊢	-	-	Н	\vdash	\dashv	-	53	⊢	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	102	-	+	\dashv	-	\dashv	+	\dashv	+	\dashv
-	4	Н	\vdash	-	╁	├	-	\vdash	H	\dashv		54	┢	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	-	103	\vdash	┿	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+		┥
<u> </u>	5	Н	-	-	╁	┢	\vdash		\vdash	\dashv		55	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	-		\dashv	\dashv		105		\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┥
	6	Н	┢	_	t^-	┢	 	\vdash	\vdash	\dashv		56	<u> </u>	-	-	\dashv	ᅱ	\dashv	ᅥ	-	-	-	106	-+	+	十	-	\dashv	十	\dashv		ᅥ
	7	П	t			\vdash	-		H	_		57	-			-	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv		107		╅	十	\dashv	\neg	-	十		٦
	8	17	T		Т	Т	_			ヿ		58				\neg	ヿ	寸	一	\neg	_		108		+	寸	\neg	┪	7	\dashv		٦
	9	1				Г			П	\neg		59		П		\neg	一	\neg	一				109		7	T		\neg	T	7		٦
	10	1				Г			П			60					一	寸	\neg				110			T	T					٦
	11											61											111									٦
	12	匚	\Box		╚	匚			Ш	\Box		62						┚	\Box				112		\Box	I			\Box	\perp		
	13						<u> </u>					63	\Box			\Box	\Box	J	_]	\Box			113	Ш		\perp	\Box		Ţ	\perp		_]
<u> </u>	14	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{f\perp}$	<u> </u>	_	L.			L	64	<u> </u>	Ш	\Box	_		_	_	\perp	_	<u></u>	114	Ш	\perp	\perp	_	_	\perp	\perp		╝
<u> </u>	15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	_	<u> </u>	65	<u> </u>	Ш		_	_	4	_	\dashv	_	ļ	115		_	4	_	_	_	_	_	_
	16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	┞-	 		\sqcup	_		66	┡	\vdash	\dashv	-		\dashv	4	_	_	ļ	116	_	-	-				4	_ _	ᆚ
	17	├-	├_	<u> </u>	⊢	├_	_	<u> </u>			_	67	_	H	_		_	-		_	_	<u> </u>	117		\dashv	\dashv	_	_		-		ᆛ
	18		\vdash	\vdash	├	<u> </u>	\vdash		\vdash		-	68		-				\dashv		-			118	-	\dashv	\dashv	\dashv		_	\dashv	_	4
	19 20	-	-	 	-	-			H	\dashv	-	69 70	\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	<u> </u>	119 120	\dashv	+	-			-	-		4
-	21	⊢	├	-	\vdash	╁	├	⊢	\vdash			71	┢	H	-				\dashv	-	\dashv	\vdash	121	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-		\dashv
-	22	-	╁	├	├	╁─╴	┢		Н	\dashv	-	72	 	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	122	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv
	23	-	╁─	-	⊢	╁	├─	╁╾		\dashv	-	73	╁	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	123	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	┨
	24	-	╁	╁─	\vdash	╁	┝		\vdash			74	十一	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		124	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	25	-	┢	-	-	 	-	-	Н	\neg		75	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪		\dashv	-	125	H	+	\dashv	┪	\dashv	_	\dashv	+	٦
	26			\vdash	\vdash	H	-	 		\neg		76	H	Н		\dashv	一	\dashv		\neg	\dashv	 	126		\dashv	_	\dashv	_		\dashv	+	┪
	27	T	\vdash	Т		T	\vdash		Н	\neg		77	-	Н		_		_			\dashv		127		十	┪	┪	┪	\dashv	\dashv	┪	٦
	28		\vdash		T	T	T		П	7		78	Г			ヿ	\neg	\neg	寸		_		128		T	T	寸	ヿ		一		٦
	29			Г					П	\neg		79				\neg			一				129		一	\neg	ヿ			\neg		٦
	30								П	\neg		80		П									130		\neg	T	\neg			T		٦
	31				<u> </u>							81											131									
	32			L		L	L	L				82				\Box							132							\perp		
	33	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	\Box	<u> </u>	83		Ш	Щ	\Box		_				<u></u>	133	Ц	\perp	\perp	_					\Box
ļ	34	 	₩	<u> </u>	<u> </u>	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$!	Щ	_		84	<u> </u>	Щ		_		_ļ			_	<u> </u>	134	\sqcup	_	_	_		\dashv	_		_
<u> </u>	35	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\dashv	<u> </u>	85	ــ	Ш		_	_	4		\sqcup	_		135	$\sqcup \downarrow$	_	\dashv	_		\dashv	\dashv	_	4
<u> </u>	36	⊢	\vdash	<u> </u>	┡	\vdash	<u> </u>	\vdash	\sqcup	\dashv	<u> </u>	86	├	Ш	\dashv			4			_	<u> </u>	136	\sqcup	\dashv	4	_	_		4		4
<u> </u>	37	 	 	 	-	 	<u> </u>	 	-	\dashv		87							_	\vdash	_	<u> </u>	137	\sqcup	-	+	_	_	\dashv	4	+	4
<u> </u>	38	-	┼	-	\vdash	-	├-		\vdash	\dashv	\vdash	88	\vdash	Н	\vdash		\dashv		\dashv			\vdash	138	\dashv	+	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	+	4
 	39 40	\vdash	╁	⊢	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	90	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	+		-	\dashv	-	139	\vdash	+	\dashv		-	+	+	+	ᅱ
 	41	╁	+-	\vdash	⊢	╁	⊢	⊢	\vdash	\dashv	-	91	-		\dashv		\dashv	-				-	141	$\vdash \vdash$	+	\dashv		-	\dashv	+	+	\dashv
 	41	+-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	92	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	┥	\dashv		\dashv	\vdash	142	\vdash	+	+	-		\dashv	+	\dashv	\dashv
 	43		\vdash		-	 	 -	 	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	93	\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	ᅥ	\dashv	+	\dashv	\vdash	143	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	44	-	H	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		94	 	Н		-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash	144	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	ᅥ
\vdash	45	1	T		\vdash	T	Т	\vdash	\vdash	\dashv		95		Н	\vdash	\dashv	\dashv	7			\dashv		145	\vdash	\dashv	\dashv	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	٦
\vdash	46		T	Т	1	T	一	П	H	\neg		96	\vdash	Н		\dashv	\dashv	7	一		\dashv		146	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	十	\dashv	+	٦
	47		1					\vdash	\Box	\dashv		97	\vdash	П		\dashv	\neg		一		\neg		147	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	寸		٦
	48	Г						Г	П			98	T	П		\neg		\dashv			\neg		148	\sqcap		7	\dashv	\neg	一	\dashv	\exists	٦
	49	Γ										99						╛					149			_			丁			٦
	50											100											150			T						٦